

Sika® Ceram-101

Высококачественный клей на цементной основе для керамической плитки, для нанесения тонким слоем

<p>Описание материала</p>	<p>Sika® Ceram-101 это высококачественный клей на цементной основе, поставляется готовым к применению (нужно только добавить воду). Применяется для приклеивания керамической плитки</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>внутри помещений</u> (вертикальные и горизонтальные поверхности) - <u>снаружи помещений</u> (вертикальные и горизонтальные поверхности) <p>– для повышения водонепроницаемости, эластичности и клеящих свойств рекомендуется добавлять эмульсию Sika® Latex).</p>
<p>Применение</p>  <p>мешок 25 кг</p>	<p>Sika® Ceram-101 применяется для приклеивания керамической плитки, толщина слоя клея до 10 мм.</p> <p>Sika® Ceram-101 применяется для приклеивания следующих типов керамической плитки с высокой абсорбцией:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Керамическая плитка, и плитка из натурального и искусственного камня. - Все типы плитки с высокой абсорбцией, кроме плитки с очень низкой абсорбцией типа керамического гранита. <p>Для таких плотных плиток используйте Sika®Ceram-209 или Sika® Ceram-101 + Sika® Latex</p> <p>Sika®Ceram-101 может применяться на следующих типах оснований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бетон и цементно-песчаный раствор. - Кирпичная кладка - Другие основания, за исключением тех, где возможно появление трещин или сильные тепловые деформации (для полов с подогревом - Sika®Ceram-209 или Sika® Ceram-101 + Sika® Latex) <p>Sika®Ceram-101 может применяться на следующих поверхностях</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стены и полы внутри помещений (н-р: ванные к-ты, террасы и др.) - Полы и стены вне помещений (н-р: балконы, террасы и др.).
<p>Характеристики / преимущества</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Очень хорошая адгезия к большинству оснований (бетон, цементно-песчаный раствор, каменная и кирпичная кладка) - Классификация по СЕ: тип С1 - Простота применения с прекрасной удобоукладываемостью и тиксотропной консистенцией (малое оползание плитки) - Устойчивость к воздействию воды и погодных условий

Техническое описание

<p>Состояние / цвет</p>	<p>Серый порошок</p>
<p>Упаковка</p>	<p>25 кг мешки</p>
<p>Условия и срок хранения</p>	<p>-12 месяцев с даты изготовления, при хранении в не вскрытой и не поврежденной заводской упаковке в сухом прохладном месте.</p>

Технические характеристики

Основа	Портландцемент, заполнители и добавки
Плотность	Плотность свежеприготовленного раствора: - 1,64 кг/л (при температуре +20°C)
Гранулометрический состав	D _{макс} : 0,4 мм
Толщина слоя	Мин. 2 мм – макс. 10 мм

Физико-механические характеристики

АДГЕЗИЯ

Начальная	> 0,5 МПа
После выдержки в воде	> 0,5 МПа
После теплового старения	> 0,5 МПа
После циклов замораживания/оттаивания	> 0,5 МПа
После 20 мин "открытого времени"	> 0,5 МПа

Информация о системе

Состав систем	<p>В нормальных условиях грунтовка не требуется</p> <p>- <u>снаружи помещений</u> (рекомендуется добавление эмульсии - Sika® Latex).</p> <p>Sika® Latex: Синтетическая эмульсия для увеличения адгезии, а так же повышает эластичность и водонепроницаемость смеси</p> <p>Sika®Ceram-101 (25кг.) + Sika® Latex (2 л.) + вода (4,25 – 5 л.)</p>
Нанесение	
Расход / Дозировка	<p>Расход зависит от профиля и шероховатости поверхности, размеров плитки и технологии укладки (нанесение только на основание или еще и на заднюю поверхность плитки).</p> <p>Ориентировочный расход кг сухой смеси на 1 м².</p> <p>Мозаика и мелкая плитка ~ 2,5 – 3 кг/ м² Нормальный размер (200x200 мм) ~ 3 – 4 кг/ м² Большая плитка и пол вне помещений ~ 4 – 6 кг/ м²</p>
Требования к основанию	<p>Основание должно быть прочным, чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.</p>

Подготовка основания	<p>Слабый бетон и цементное молочко должны быть удалены. Отремонтируйте основание, заделайте все дефекты с помощью подходящего материала из линейки Sika® MonoTop или воспользуйтесь цементно-песчаным раствором, улучшенным с помощью Sika®Latex.</p> <p>После ремонта, до приклеивания плитки, должно пройти не менее 24 – 48 часов.</p> <p>Перед нанесением клея пыль, остатки материала должны быть полностью удалены с поверхности предпочтительно с помощью щетки и/или пылесоса. Если основание очень пористое, при высокой температуре и низкой влажности воздуха рекомендуется увлажнить поверхность, но не оставляйте стоячую воду на поверхности.</p> <p>Ровность поверхности должны быть не более 5 мм на 2 м рейке. При необходимости выровняйте поверхность перед приклеиванием плитки</p>
Условия нанесения / ограничения	<p>Температура основания +5°C min. / +35°C max.</p> <p>Температура воздуха +5°C min. / +35°C max.</p>
Пропорции смешивания	~ 6,25 – 7 л воды на 25 кг мешок.
Время перемешивания	Тщательно перемешивайте сухую смесь с чистой водой не менее 3 минут. Дайте смеси отстояться для выхода пузырьков воздуха (минимум 10 мин). Еще раз перемешайте в течение 15 секунд – материал готов к применению.
Оборудование для перемешивания	Для перемешивания Sika®Ceram-101 нужно использовать растворомешалку принудительного действия или перемешивайте в чистой емкости с помощью дрели с лопатками (не более 500 об/мин). Гравитационная бетономешалка не пригодна для приготовления клея.
Метод нанесения / Инструмент	<p>Sika®-Ceram-101 наносится зубчатым шпателем.</p> <p>Рекомендации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для мозаики до 5x5 см, размер зуба шпателя 3 мм - для керамической плитки 20x20 см, размер зуба шпателя 6 мм - для больших размеров плитки применяйте шпатель с зубом 9 мм. - для плиток больше чем 30x30 см или при тяжелой нагрузке на плитку (плитка будет полироваться, испытывать большую нагрузку, при облицовке бассейна и др.) клей необходимо наносить и на тыльную поверхность плитки. <p>Нанесите равномерный слой клея Sika®Ceram-101 плоским шпателем на небольшую поверхность рекомендованной толщины. Сразу же обработайте поверхность зубчатым шпателем. Приложите плитку и с силой вдавите ее в слой клея.</p>
Время жизни	~ 4 часа (при +20°C)
Время корректировки	После укладки плитки на слой клея возможна корректировка ее положения ~20 минут (при +20°C)

Условия набора прочности

Выдержка перед затиркой швов	Минимум 24 часа
Готовность к проходу людей	Минимум 24 часа
Полный набор прочности	Минимум 7 дней